

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEJO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL - DIQUA

SCEN, Trecho 2, Edificio Sede do Ihama - CEP 70818-900 - Brasilia/ DF Tel. (61) 3316-1310 - Fire: (61) 3225-0445 - www.ibama.gov.br

CERTIFICADO DE REGISTRO DE AGROTÓXICOS E AFINS PARA USO EMERGENCIAL NO CONTROLE DO MEXILHÃO-DOURADO - Limnoperna fortunei em sistemas de RESFRIAMENTO DE USINAS HIDRELÉTRICAS.

De acordo com o Decreto nº 4074/02, que regulamenta a Lei n.º 7.802/ 89, a Instrução Normativa Conjunta nº 11, de 30 de Junho de 2015 e a Instrução Normativa IBAMA nº 17, de 21/10/2015, certificamos que encontra-se registrado neste IBAMA, o produto:

Nome do Produto	N." do Registro	Validade		
MXD-190	6925/15	02 anos a contar da data de assinatura deste Certificado		
Titular do	CNPJ			
MAX CLEAN AMBIENTAL E QUÍMICA Rua José Verissimo da Silva, 748 – Jardim CEP 33350-000 – São José da Lapa -MG	02.007.718/0001-35			
Composição em g/L	Cloreto de Didecildimetilamônio e Cloreto de Alquil Amido			
	Propil Dimetil Benzil Amônio : 100 g/L ou 10 % Butildiglicol : 30 g/L (Máximo) Outros ingredientes: 870 g/L (87 %)			
Finalidade	Produção, comercialização, utilização,			
Classificação toxicológica:	I - Extremamente tóxico			
Classificação quanto ao potencial de periculosidade ambiental :	t - Altamente Perigoso ao Meio Ambiente			
Grupo químico	Quaternários de Amônia	Quaternários de Amônia		
Tipo de formulação	Liquido	Liquido		
Classe	Moluscicida			
Indicação de uso: Controle do Mexilhão-do hidrelétricas.	purado - Limnoperna fortunei em siste	emas de resfriamento de usina		
Brasilia - DF, Z3 de	de 2016.			

Márcio Rosa Rodrigues de Freitas

DIRETOR DE QUALIDADE AMBIENTAL

SUBSTITUTO









Nome do Produto: MXD 100 Páginas: 08

Elaboração: 22/10/2015

Ten Henrique Munio

Revisão: 00

NOME DO PRODUTO: MXD-100*

* Produto para uso NÃO AGRÍCOLA (INDICADO PARA USO EM SISTEMAS DE RESFRIAMENTO)

COMPOSIÇÃO:

CONTEÚDO:

Embalagens de Polietileno com 50kg, 200kg e 1000kg

CLASSE:

Moluscicida

GRUPO QUÍMICO:

Quaternários de Amônia

TIPO DE FORMULAÇÃO:

Llquido

TITULAR DO REGISTRO

Maxclean Ambiental e Química S.A.

Rua José Veríssimo da Silva, 748 - Bairro Jardim Encantado - São José da Lapa / MG CEP:

33350-000 - CNPJ: 02.007.718/0001-35

Fone: 31- 36213-9100 - Email: maxclean@maxcleanambiental.com.br

FABRICANTE / FORMULADOR / MANIPULADOR

Maxclean Ambiental e Química S.A.

Rua José Verissimo da Silva, 748 - Bairro Jardim Encantado - São José da Lapa / MG CEP:

33350-000 - CNPJ: 02.007.718/0001-35

Fone: 31-36213-9100 - Email: maxclean@maxcleanambiental.com.br

Responsável Técnico: Carlos Alberto Dias - CRQ 02402239 - 2ª Região - MG

Nº do lote:			
Data de fabricação:			
Data de vencimento:	Vide rótulo		
Peso líquido / Peso Bruto:			

"Uso emergencial aprovado de acordo com Instrução Normativa Nº 17, de 21 de outubro de 2015 publicado no Diário Oficial da União de 22 de outubro de 2015, válido atéde...."

"ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO E A BULA, CONSERVE-OS EM SEU PODER"

"É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, PROTEJA-SE".

"É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA"
"INDICAÇÕES E RESTRIÇÕES DE USO: VIDE BULA"

Telefone da empresa registrante: 31- 3623-9100 - Maxclean Ambiental e Química S.A.

31-3623-9100 - Maxcleari Ambiental e Química S.,A

CLASSE TOXICOLÓGICA - CLASSE I - EXTREMAMENTE TÓXICO





Nome do Produto: MXD 100

Páginas: 08

Elaboração: 22/10/2015

Ravisão: 00

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL -CLASSE I -- ALTAMENTE PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.



INSTRUÇÕES DE USO:

Aplicação em sistemas de restriamento de usinas hidrelétricas, com o objetivo de controlar e prevenir incrustações de Limnoperna fortunei (mexilhão dourado).

DOSE:

A dose pode variar de 1mg/L a 7 mg/L de acordo com o tamanho dos equipamentos ou dutos a serem timpos e o nível de incrustação existente no local. O teor de ingrediente ativo a ser alcançado para garantir a eficácia do tratamento varia de 0,08 mg/L a 0,56 mg/L, assim permanecendo no sistema aquoso por 10 minutos a cada 8 horas, totalizado 30 minutos diários. Concentrações de MXD-100 superiores a 2 mg/L só poderão ser utilizadas pelo prazo máximo de 30 dias, e após esse período devem ser reduzidas para 1 a 2mg/L.

MODO DE AÇÃO: Controla e previne a incrustação da espécie Limnopema fortunei (mexilhão dourado) de equipamentos e dutos, em sistemas de resfriamento de usinas hidrelétricas. A formulação do produto atua penetrando na camada incrustada, emulsionando e dispersando, promovendo gradativa remoção das incrustações, formando uma proteção contra novas deposições e consequentemente a preservação e limpeza da tubulação.

NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:

Número; 3 vezes ao dia. Para cada aplicação estima-se um tempo máximo de 10 minutos.

Época: Durante todo e ano Intervalo de aplicação: 8 horas

MODO DE APLICAÇÃO:

A aplicação do produto, sem prévia diluição, deverá ser feita com o uso de sistema de controle acoptado ao sistema de restriamento das unidades geradoras da usina hidrelétrica, sendo o produto dosado automaticamente, por bomba dosadora, conforme programação estabelecida e a manutenção da concentração do produto no sistema deve ser monitorada.

INTERVALO DE SEGURANÇA:

O uso do produto de acordo com as recomendações do rólulo e da buta do MXD-100 não requer a interrupção dos usos da água do corpo hídrico e jusante do ponto de aplicação.

LIMITAÇÕES DE USO:

O produto MXD 100 é restrito ao uso institucional / industrial. É necessária a avaliação prévia do sistema a ser tratado. O produto não deve ser utilizado em dosagens superiores, às estabelecidas por profissional capacitado e a aplicação somente deve ser realizada sob orientação de profissionais treinados e autorizados. Deve ser realizado o monitoramento do efluente a ser lançado no corpo hídrico além de outras exigências que possam vir a ser estabelecidas pelo órgão ambiental competente, nos termos da Resolução CONAMA nº 467/2015, visando o atendimento da Resolução CONAMA nº 430 de 2011.

INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:

Vide Dados Relativos à Proteção da Saúde Humana.

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS: Vide Modo de Aplicação

> Fee Herrague Munte Metricular 0870049

PROVADO





Nome do Produto, MXD 100 Páginas: 08 Elaboração: 22/10/2015 Bevisão: 00

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE:

Vide Dados Relativos à Proteção do Meio Ambiente.

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA A UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

Vide Dados Relativos à Proteção do Meio Ambiente.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:

Não apropriado para o produto. Indicação de uso para ambientes hídricos.

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

DADOS RELATIVOS ÀS PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS QUANTO A PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTO E TRATAMENTO NO QUE DIZ RESPEITO À SAUDE HUMANA.

ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO ESTAS INSTRUÇÕES PRODUTO PERIGOSO. USE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO

PRECAUÇÕES GERAIS:

Produto para uso NÃO AGRÍCOLA (SOMENTE INDICADO PARA USO EM AMBIENTES HIDRICOS)

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto.

Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: botas de borracha, avental de PVC, máscara respiratória contra possíveis vapores, óculos com proteção lateral ou protetor facial e luvas de borracha.

Não manusele ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados (botas de borracha, avental de PVC, máscara respiratória contra possíveis

vapores, óculos com proteção lateral ou protetor facial e luvas de borracha).

Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados.

Não utilize equipamentos com vazamentos ou defeitos.

Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

PRECAUCÕES NO MANUSEIO

Produto extremamente irritante para os olhos.

Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imedialamente com água corrente e SIGA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS.

Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejedo e SIGA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS.

Ao contato do produto com a pele, lave-a imedialamente com água corrente e sabão, e SIGA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS.

Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos.

Utilize equipamento de proteção individual - EPI: Botas de borracha, avental de PVC, máscara respiratória contra possíveis vapores, óculos com proteção lateral ou protetor facial e luvas de borracha.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO

- Processo de aplicação automatizado e somente deve ser aplicado por profissional treinado
- Aplicar o produto somente nas doses recomendadas e observar o intervalo de segurança;
- Utilize equipamento de proteção individual EPI: Botas de borracha, aventai de PVC, máscara respiratória contra possíveis vapores, óculos com proteção lateral ou protetor facial e luvas de borracha.

Ivo Henrique Muris CONFIGURATION OF THE PARTY OF T





Name de Produto: MXD 100

Páginas: 06

Elaboração: 22/10/2015

Revisão: 00

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO

 Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação.

 Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: Óculos, avental, botas, luvas e máscara.

 Fique atento ao tempo de uso dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante.

 No descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual – EPI: macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, luvas de nitrila e botas de borracha.

N\u00e3o reutilize a embalagem vazia.

Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original.

 Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto e longe de fontes d'água para consumo.

PRIMEIROS SOCORROS:

PRIMEIROS SOCORROS: procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agronômico do produto.

Ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não de nada para beber ou comer.

Olhos: Em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

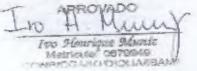
Pele: Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro.

Inalação: Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e

A pessoa que ajudar deve proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

Informações Médicas -

Grupo Químico	Cloreto de didecildimetilamônio: Composto de amônio quaternário. Cloreto de alquit amido propil dimetil benzil amônio: Amônio quaternário. Butlidiglico!: Álcool.
Classe toxicológica	Classe I - Extremamente Tóxico
Vias de absorção	Oral, dermal, inalatória e ocular.
	Cloreto de didecildimețitamônio: em ratos, a excreção ocorre, principalmente, petas fezes (89-99%), peta urina (menos que 2,5%) e quantidades insignificantes são expiradas. Altamente iônico não é absorvido pelo trato gastrintestinal. O mecanismo tende a ser sexo-específico, fêmeas metabolizam mais o composto do que machos. O mecanismo metabólico envolve oxidação de cadeias laterais de 2-decil das formas hidroxi e hidroxiceto dos derivados. Cloreto de alquit amido propil dimetil benzil amônio: a absorção percutânea é provavelmente insignificante. Butildiglicol: em ratos, a maior parte foi eliminada pela urina, após 24 horas (80%). Apenas 2 a 3% da dose administrada foram eliminadas pelas fezes. A eliminação pela expiração foi de 5%. Os principais metabólitos na urina são ácido 2-butoxietoxiacético, dietileno glicol e ácido hidroxibutoxietoxi acético.
Mecanismos de toxicidade	Cloreto de dideclidimetilamônio: substância corrosiva.







Nome do Produto; MXD 100 Páginas: 08 Elaboração: 22/10/2015 Revisão: 00

	Cloreto de didecildimetilamônio: os primeiros sintomas dos efeitos sistémicos são náusea, dor de cabeça e dor de garganta. Oral: irritação de boca/garganta/nariz, vômitos, náuseas, dor abdominal, tontura e dor de cabeça. Queimadura da boca, faringe e esôfago,
Sintomas e sinale clínicos	hemorragia e necrose do trato gastrintestinal, peritonite. Depressão do sistema nervoso, coma e choque. Dérmica: erupção culânea, sensação de queimação, domência e prurido, Inalatória: irritação respiratória/ardor, irritação de boca/garganta/nariz, tosse/asfixia, dor no peito, desorientação, tonturas, falta de ar. Ocular, irritação/ardor, dor ocular, conjuntivite, inchaço no olho e na pálpebra, danos severos na córnea. Cloreto de alquil amido propil dimetil benzil amônio: danos severos podem ocorrer em concentrações maiores que 7,5%. Oral pode causar queimaduras cáusticas severas nos lábios, lingua, boca, garganta, faringe, esôlago e estômago. Podem ser acompanhadas por hipersalivação, vómito, hematêmese, diarreia e dor abdominal, hemorragia do trato gastrintestinal, necrose e peritonite. Em casos severos pode haver hipotensão, choque, paralisia respiratória, convulsão, coma e parada cardiorrespiratória. Dermica: irritação, corrosão e necrose. Pode causar hipersensibilidade. Inalatória: pode causar irritação severa e severos danos à córnea. Butildigicol: é irritante para olhos, pele e mucosa. Intoxicação severa: taquipnéta, cianose, uremia e deterioração às funções renais, depressão do sistema nervoso central, acidose metabólica, danos renais e danos pulmonares agudo.
Diagnóstico	Orat náusea, vômito, diarreta. O diagnóstico é estabelecido pela confirmação da exposição e pela ocorrência de quadro clínico compatível, devendo ser feito baseado no exame clínico e informações disponíveis.
Tratamento	Antidoto: Não existem antidotos específicos conhecidos. Exposição oral avaliar por sangramento gastrintestinal. Exposição dérmica: remover roupas e acessórios e descontaminar a pele (incluindo pregas, cavidades e orificios) e cabelos com água corrente e sabão neutro por pelo menos 15 minutos. Exposição inalatória: Tratar broncoespasmo com um agonista beta2-adrenérgico inalatório. Considere corticosteróides sistêmicos em pacientes com broncoespasmo significativo. Administrar de oxigênio suplementar 100% umidificado, realizar a intubação traqueal e fornecer ventilação assistida, conforme necessário. Exposição ocular. Lave com água corrente por pelo menos 30 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Evitar que a água da lavagem contamine o outro olho. Retire lentes de contato quando for o caso. Atenção especial para parada respiratória repentina, hipotensão e arritmias. Equilibrio ácido-base deve ser avaliado após a ingestão de butildiglico significativa ou em pacientes sintomáticos. Monitorar e apoiar a função renal. Manter internação por no mínimo 24 horas após o desaparecimento dos sintomas. ADVERTÊNCIA: a pessoa que presta atendimento ao intoxicado, especialmente durante a adoção das medidas de descontaminação, deverá estar protegida por luvas e avental impermeável, de forma a não se contamínar com o agente tóxico.
Contraindicação	O vômito é contraindicado em razão do risco potencial de aspiração e pneumonite química.
Efeitos Sinérgicos	Não são conhecidos efeitos sinérgicos com outras substâncias.





Nome do Produto: MXD 100

Páginas: 08

Elaboração: 22/10/2015

Revisão: 00

As Infoxicações por Agrotóxicos e Afins estão incluídas entre as Enfermidades de Notificação Compulsória.

Ligue para o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001 para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT — ANVISA/MS

Notifique ao sistema de informação de agravos de notificação (SINAN/MS)

Telefone de Emergência da empresa: (31) 3623-9100 Empresa: Maxclean Ambiental e Química S.A

Mecanismos de Ação, Absorção e Excreção para Animais de Laboratório: Vide item Toxicocinética em informações médicas.

Efeltos Agudos e Crônicos para Animais de Laboratório Efeltos Agudos:

De acordo com dados de estudo do produto.

Efeitos crônicos:

ATENÇÃO

Cloreto de alguil amido propil dimetil benzil amônio: em câes tratados por 52 semanas foram observados irritação do intestino delgado, irritação e congestão do esforago e intestinos, em doses que variaram de 12,5 a 50,0 mg/kg/dia.

Estudos com animais demonstraram que o produto formulado MXD-100 apresentou uma DL 50 oral para ratos, superior a 2000mg/kg / pc Quando aplicado na pele de coelhos, o produto apresentou-se como leve irritante dérmico.

Estudos crónicos com ingrediente ativo:

Os compostos quaternários de amônia, quando testados em animais, não foram considerados, carcinogênicos, mutagênicos ou teratogênicos, bem como não se evidenciaram efeitos sobre a reprodução e prote.

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

Este produto é:

(CLASSE I)

muito perigoso ao meio ambiente (CLASSE II)

perigoso ao meio ambiente (CLASSE III)

] pouco perigoso ao meio ambiente (CLASSE IV)

-Evite a contaminação ambiental - preserve a natureza

-Não utilize equipamentos com vazamentos

-Não aplique o produto na presença de ventos lortes ou nas horas mais quentes

Aplique somente as doses recomendadas

-Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água

-Evite a contaminação da água

 A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

-Manter o produto em sua embalagem original, sempre fechada.

 O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais

Too Honrique 9 Junie
Metricular 0879949





Nome do Produto: MXD 100 Páginas: 08 Flaboração: 22/10/2015

Revisão: 00

A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível

O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.

Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO

-Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças

-Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT

Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

INSTRUCÕES EM CASO DE ACIDENTES:

-Isole e sinalize a área contaminada.

-Contate as autoridades locals competentes e a empresa a Maxclean Ambiental e Química S.A. Telefone: 31-3623-9100

 -Utilize equipamento individual – EPI Botas de borracha, avental de PVC, mascara respiratória contra possíveis vapores, óculos com proteção lateral ou protetor facial e luvas de borracha.

·Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:

 Plao pavimento: absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxilio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para a sua devolução e destinação final.

·Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a

empresa registrante conforme indicado acima.

 Corpos d'águs: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da emprese, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

-Em caso de incéndio, use extintores de água em forma de neblina, CO2 ou pó químico,

PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOLUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

Para embalagem RÍGIDA LAVÁVEL: LAVAGEM DA EMBALAGEM:

Em consideração ao sistema de aplicação automatizado, as embatagens devem ser recolhidas pelo fabricante e lavadas em condições controladas no estabelecimento fabricante, para reenvase e reabastecimento do reservatório do sistema automatizado de dosagem.

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:

O armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local aberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazía, com tampa pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal emitida no ato da compra. Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade será facultada a devolução da embalagem em ate 6 (seis) meses após o termino do prazo de validade. O usuário deve guardar o comprovante de devolução para o efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

TOO Floorigue Munic Visitis As COTTOO AG CARDON COLO JANGAS





Nome do Produto: MXD 100

Páginas: 08

Elaboração: 22/10/2015

Revisão: 00

TRANSPORTE:

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS:

A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU FRACIONAMENTO E RESTOS DESTE PRODUTO.

EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTE DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E REEMBALAGEM DO PRODUTO:

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causam contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU DESUSO:

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. A desativação deste produto é felta através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, aquipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.

RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DO DISTRITO FEDERAL OU DO MUNÍCIPIO: Não há restrições.

Too Herrique Hunts
Listing of Tools
HOLDGAS GANDLIARDAN

8

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERSÉNCIAS GUANTO ACÉ CUIDADOIS DE PROTEÇÃO AO NEIO AMBIENTE:

3K) altamente pengoso ao mono ambionto muito pangoso ao main ambianta (CLASSE II)

 Evile a contaminação ambiental — preserve a retursos perigose so melo ambiento (CLASSE III)

NBC leve as embalagoria ou equipamento aplicador em regos, fontes, rice e derrais Aplique somente pa doses recomendadas Não aplique o produto (na presença de ventos fortas ou nas horas mest quentos

do solo, do água o do de projudicando a launa, a libra a a saude das pesento Exile o contaminação de água. A paginação madequesta de antidagem ou resida de produtos ocasiona comprinação.

Manter a produce em sus embalagem original, sempre lechada. CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES NGT RUÇÕES OF ANMAZENAMENTO 8 PRODUTO, VISANDO 470

evitando o accesso de possocia não autorizadas, principalmente crearção. Deve haver apropriador en maistra de armanes, en experie armanes, como apropriador de posicios, para electros en maistra, deverán em apropriador en producto en apropriador e O local devo ser exclusivo para produtira tinizari, devendo ser escipto de alimentos, bolidas, raydes su curios materiais. A construção deve ser de aventaria ou de restorial. não combustivos. O local dave ser semilado, caberto e ter pao impermitável.
Cataque pluza de expertência com os dizense. CUIDADO VENERO, i renque o local

NOT RUCCES ON CASO DE ACIDENTES:

ABNT. Clausive de disposições constantes de legisleção estadual e municipal

equipamento individual — EPI: Sotas de borrache, sevantad de PPU, mástetra responsible, confile popularies vigotres, doutes atim principos indires de puriodos recuestra de luxes de poregras, em cisio de derimeno, calinqua e sevantemente, ada permitando que o produta unite em bueiros, dirende ou ocepce d'aque, filigia an intervident. Ples permitando que o produta unite em bueiros, dirende ou ocepce d'aque, filigia an intervident. Ples permitando que contracte en interita punto an respetit su presa, recontra de material com stantito de una piá, e colleque em interitar la transita de administració devidamente. O producto ameninado não deveda finite au-cidit redit. Neste reso, carriada o registrante surevese do telembra indicado no roduto permitante. acia s amaize a erea contaminada. Contata as autoridades locale companiones e a ampresa Mescient Andoento e Outobio S.A - Teatrone: 31-3625-9100, unico Solo; retre as comentes de term contaminado do allegir o dote nito constituido, recoma

опроева надвежалка conforme изблебе авина сарпаско рака о сонвите лителе ои asse material e pologue em um incipionis lacrado e devidamento científicado. Contele a

annial, conado o úngão ambiental mata próximo e o certiro de amengência de emergana. Vein que da involvida a autom adistadas dependem das propinções do adidenta, dos Estradoristrass do tempo hidrop em queello e da quantidade do produto anvelvida. Em Caso de molindo, use extintoros de água em terrira de restina, CO2 ou oo químico

EMBALAGEM: PROCEDIMENTOS Para ambalagam MúliDA LAVÁVELS LAVAGEN DA

EMBALAGENS VAZIAS - YIDE BULLA fabricanto, para idenivase e reabssilectmento de minervatirio do satema automotivado de desagen. Informeções relativas à ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA. En consideração no plateira de apricação autometizado, as ambalagaria devem se racolfedas pelo labricante e lavada em condepen controlación no salabelecemento

EFETOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTE DA GESTRAÇÃO É PROBIDO AO USUÁRIO A RELTILIZAÇÃO E RECICLAGEM DISTA EMMALAGEM YAZIA OU FRACIONAMENTO E RESTOS DESTE PRODUTO

A destinação inersequada das ombalagens vaulas e restos de produtos no meio ambiente causam confuminação do ecfo, da ágica o do as projudicambo ó louvis, a flova o a solicita INADEQUADA DA EMBALAGEN YAZIA E REEMBALAGEN DO PRODUTO:

Informações relativas a PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU DESUSO: TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINSTRES PRIÇÕES ESTABLE EDIDAS POR PÁRADA COMPETENTE DO ESTADO, DO DISTRITO FEDERAL OU DO MUNICIPIO YIDE BULLA.







COMPOSIÇÃO:

TO THE STATE OF STREET OF THE STREET OF THE

Culton Imperiors Coreto de Didectrimeté ambre pri CAS ?175 51 5) a Ciercio de Augul Ameto Propi Diment Benui Ambre pri CAS124046-05-5) 100.0 g/L ou (10.0%) Buildiglical (nº CAST12-34-5) 100.0 gr. ou (10.0%) #70,001 ou (87,0%) 30,0 gd os (2.0%)

CLASSE; Housecide

fortunes (mentificio obcursado) de expulsacioniste o diátos em sectionais de estántamente do usinosa hidroferensa. A terminisplici de produto saxa penedialnos es camado encuestado, emcaleurando e depensando, produto palabilina Opposition of strades o section or strategic strategics. almegida das incressações, lormando uma proseçõe combo novas disposições e MODO DE AÇÃO; Cursiola a previna a incrustigão da especia Europpo

CONTEUDO: Enteligen de Poletiens con SOIG 2004g e 1000kg

TWO DE PORMULAÇÃO: LIQUOS

TITULAR DO REGISTRO

Saint Jardin Enginsido - São José de Japa, 1963 - CSP 10350 000 CNPJ 02 007 715:0001 05 - Frine 31 3023 9100 四日本 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本 Maurices Archanists o Quimos S.A. - Rus José Ven SHAND ON SHAND, 748

PARTICIANTE PORMULADOR MANAGEMENTADOR:

CNPJ 02:001718:000135 Fema 31 3603 9100 Responsible Facesco Carlos Abakes Chair - CRD (24/02/29 - 2º Regillo - MO Berry Jackin Engertado - São José de Japa / NG - CEP 35050 Manchian Ambrenia's a Clustical S.A. - Rub José Versealmo de Silver, 746 900

Picta (Medo) Lote Broto	Data de Verconnecto	Data de Fabrougão	ando Lote

ANTES DE LIBAR O PRICOUTO LIBA O RÓTULO E Á BULA E CONSIGNYE E CHARLATONIO O USO DE EQUIPAMBITOS DE PROTEÇÃO OS EM SEU PODER

É DEREGATORIA A DEVOLUÇÃO DA EMISLACES VAZIA BONDOUGH PROTECTION

Indicações e restrições de user Vide Sats

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA - CLASSE I - EXTERMISHTE TÓRICO Produte regissrade pero continte do Liveraperra tiviane (Alexiliae Dourado)

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL -CLASSE I - ALYAMBITE PERIODO AO IESO AMERINE

LESE OF ECONOMICATION OF MULTIPLY WONDOWN COMO INDICADO MATTES DE USAR LIBA COM ATENÇÃO ESTAS MISTRUÇÕES PRODUTO

PRECAUÇOES GERAEI

Public pare uso NAO AGRICOLA (SOMBITE MOICADO PARA USO NAMERITES HIDRICOS). H

possivas vaporas, oculos com proseção labral ou problem lada e luvas de borracia. Os equipamentos de profeção individual (EPI) reconendados devem ser visitãos na seguinte ordere botas de borractis, aventar de PVC, máscera (espirabina contra Não coma, não pada e não fumo durante o manuero e aplicação de produto

 Não manuses ou aplique o produto sem os squipamentos de proteção individuas (EPI);
 recomendados (botas de borracho, avental de PVC, intescara requisitória cantrá possiveia required, octales com protoção taloral ou prototor facial o luves de borracha).

Mão utiliza aquipamentos de proteção incividual (EPI) danticados

Não transporte o produío juntamente com alimentos, medicamentos, repões, animeia e ман шите едиреленное сот увлательно си фенние

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO sough to exted name use auton

Se houser contate de proxida com os cilhos, lave as innedatamente com égua console e sasa as circum ações descritas em Primeiros socorrios.

 Au contain de préduit cein à pele, lave-a vindédiamente contéque correite e sabée, e BICA AS CRIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS. Case a produin seja metado ou segundo, procure local trajado a SIDA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS.

redacas responsta como possívas vaporas, coulos com protegio intersi ou protegio Au sorr a embesagem, tegano de modo a entar resprinços Latica equipamento de principale individual - EPI Bertra de bonajoha, avantal de PVC.

РЯВСАЦСОВЬ ВИВАНТЕ А АРЦІСАСАВ

memano e autonzado: Aplicar o produto nomente nas dosos reconeridadas e observar o littervallo de Processo de agricação automatizado e ecimente deve se apricado dos profesional

 "Litázo squipamento de protegito individual — EPL Boine de bernatra, avental de PVC, másques «верхізабога согліта развічене управат, създал силь рівобубе індетві оц ризбуді. reduced to

Hum

PRECAUÇÕES APOS A APLICAÇÃO

Two Heartque March Matricule: 0879049

Antes de retirer de equipamentos de primedio individual (E^{pr}), layo se luvas sinde exercicados conformentos de polariestados.

Con equasimentos de polariestados colores (EPR) responsados divisir se retirados silventes conformentos de polariestados retirementos de polariestados colores de polariestados de polariesta de po

Não restinte a restante do produto adequadamente rechado em sua embalagem original

CALMENCH THE PRINT DIRECT SO SCHOOL & SURFACE. Faça a manutenção e lavagem dos equipamentes de proteção após cada apicação do

embelagem, statis, bela erou recestuário egranómico do produto. Ingestallo: Se engalir o produto, não pronoque váristo. Caso o vámbo odotra natistilimente, PRINCIPOS SOCORROS: procure logo pri serviço médico de emergênos. Leverdo s defin a poseco de lada. Não de nada para boter ou campr

Pale Em caso de cortido, tire a roupa contaminada a lava a pelo cum multo ápua moutai. Evile que s'ápus de lavagem entre no outro otho. Officer Em case de contata que com multa água contente darante para maises 15 freshção. Se o produto los instacto (respirado), leve e pessoa para um local aberto a DUTTEL CRAME & MUNICIPAL

A passon que ajudar deve principar se da contumiração usando luvas e avantal cuba convers por presidente

principalitica. Para outras informeções: vicie buis Antidate e tratamento médico de emergência. Não estata prilidote específico. Tratemento

TELEPONES DE EMERCENCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:

Disque intoxicação, 0800 725 6001

Rade Nacional de Centros do informação o Assistência Toxicológica

RESANJAT ANVISAJAS

Telefone de Emergéncia de empresa Maxdego (91) 3823-9100







































































